

LÝ LỊCH KHOA HỌC



ThS. Chu Việt Sơn

Họ và tên: Chu Việt Sơn

Đơn vị: Nhà máy Z121/Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng

Chức vụ: Giám đốc Nhà máy

Điện thoại: 0210.3760.629 (CQ); 0904.689.784 (DD)

Địa chỉ liên hệ: Nhà máy Z121, Xã Phú Hộ - Thị xã Phú Thọ - Tỉnh Phú Thọ

I. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

1. Từ 09/1994 đến 08/2000: Học viên hệ kỹ sư quân sự dài hạn khóa 30, chuyên ngành Thuốc phóng thuốc nổ, Học viện Kỹ thuật quân sự.
2. Từ 10/2000 đến 10/2008: Trợ lý kỹ thuật, Phòng Kỹ thuật, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.
3. Từ 11/2008 đến 03/2009: Phó quản đốc Phân xưởng sản xuất thuốc nổ công nghiệp, Xí nghiệp 4, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.
4. Từ 04/2009 đến 03/2010: Quản đốc Phân xưởng sản xuất thuốc gọi nổ, Xí nghiệp 2, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.
5. Từ 04/2000 đến 07/2014: Phó Trưởng phòng, Phòng Kỹ thuật, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.
6. Từ 08/2014 đến 11/2015: Trưởng phòng, Phòng KCS, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.

7. Từ 12/2015 đến 02/2017: Trưởng phòng, Phòng Kỹ thuật, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.

8. Từ 03/2017 đến 08/2018: Phó Giám đốc Nhà máy, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.

9. Từ 09/2018 đến 03/2024: Chủ tịch Công ty TNHH Một thành viên Hóa chất 21, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.

10. Từ 04/2024 đến nay: Giám đốc Nhà máy, Nhà máy Z121, Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng.

II. CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Công nghệ chế tạo các sản phẩm thuốc nổ, hỏa thuật, hỏa cụ quân dụng.
2. Công nghệ chế tạo các sản phẩm thuốc nổ, hỏa thuật, hỏa cụ công nghiệp (thuốc nổ amonit, thuốc nổ nhũ tương, thuốc nổ ANFO, kíp nổ điện, kíp nổ vi sai điện và vi sai phi điện, kíp nổ điện tử, dây nổ, dây cháy chậm, mồi nổ công nghiệp).
3. Công nghệ chế tạo pháo hoa, pháo hoa nổ và phụ kiện pháo hoa.
4. Công nghệ chế tạo các loại đạn súng săn, đạn thể thao, đạn tín hiệu.
5. Công nghệ chế tạo các sản phẩm bằng kim loại.

III. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Hợp tác nghiên cứu khoa học:

Học viện Kỹ thuật Quân sự; các viện nghiên cứu và nhà máy sản xuất quốc phòng (Z111, Z113, Z114, Z115, Z131, Z195, Z117, Z125, Z127, Viện Vũ khí, Viện Thuốc phóng thuốc nổ, Viện Công nghệ); Viện Khoa học và Công nghệ quân sự; Trung tâm Nhiệt đới Việt-Nga; Cục Quân khí và các trung tâm thử nghiệm vật liệu nổ (T262, T263, T264, T265); Viện Khoa học và Công nghệ Mỏ; Tổng Công ty Công nghiệp Hóa chất Mỏ; Trung tâm Vật liệu nổ công nghiệp.

2. Thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học, nhiệm vụ và sáng kiến cải tiến kỹ thuật:

Chủ trì 03 đề tài và 02 nhiệm vụ kỹ thuật cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng; tham gia 08 đề tài (02 đề tài cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp Bộ Quốc phòng, 05 đề tài cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng); tác giả 04 sáng kiến cải tiến kỹ thuật (03 sáng kiến cấp Bộ Quốc phòng, 01 sáng kiến cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng) và nhiều sáng kiến cấp Nhà máy đã và đang được áp dụng rất hiệu quả.

Các đề tài, nhiệm vụ kỹ thuật đã chủ trì, tham gia liên quan đến chế tạo thuốc nổ, kíp nổ, dây nổ, dây cháy chậm, thuốc hỏa thuật, hạt lửa, mồi lửa gồm:

- Đề tài cấp Nhà nước “Nghiên cứu, chế thử, thử nghiệm kíp vi sai an toàn hầm lò”, 2015.
- Đề tài cấp Nhà nước “Nghiên cứu, chế tạo dây nổ lượng thuốc 40 gram/m”, 2014.
- Đề tài cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng “Nghiên cứu, chế tạo thuốc nổ A-XI-2 dùng trong quân sự”, 2012.
- Đề tài cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng “Hoàn thiện công nghệ thuần hóa thuốc nổ Hexogen thành thuốc nổ A-IX-1 trên dây chuyền sản xuất của Nhà máy Z121”, 2012.
- Đề tài cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng “Nghiên cứu chế tạo hạt lửa LP40mm-SK sử dụng thuốc va đập trên nền chì stipnat kết tinh”, 2012.
- Nhiệm vụ kỹ thuật cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng “Tiếp nhận chuyển giao công nghệ sản xuất, thử nghiệm 09 loại thuốc hỏa thuật quân dụng”, 2012.
- Nhiệm vụ kỹ thuật cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng “Nghiên cứu, chế tạo, nâng cao chất lượng hạt lửa 105 dùng lắp cho cụm bộ lửa quân dụng”, 2012.
- Đang chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện các đề tài cấp Nhà nước, cấp Bộ Quốc phòng về nghiên cứu chế tạo kíp nổ điện tử dân dụng và thuốc hỏa thuật tạo khói nguy trang quân dụng.

IV. KHEN THƯỞNG

1. Bằng khen của Chủ nhiệm Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng năm 2014.
2. Giải nhì Hội thi sáng tạo Khoa học Công nghệ tỉnh Phú Thọ năm 2019.
3. Bằng Lao động sáng tạo phong trào thi đua yêu nước của Tổng liên đoàn Lao động Việt Nam năm 2019.
4. Giải ba cuộc thi đề tài, sáng kiến trong tổ chức công đoàn Quân đội của Tổng cục chính trị Quân đội nhân dân Việt Nam năm 2021.
5. Giải khuyến khích Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ năm 2021.
6. Sáng kiến cải tiến kỹ thuật “Nghiên cứu cải tiến nâng cao chất lượng dây cháy chậm quân dụng” cấp Bộ Quốc phòng năm 2014.
7. Sáng kiến cải tiến kỹ thuật “Nghiên cứu chế tạo nguyên liệu Chì cromat dùng trong sản xuất thuốc hỏa thuật quân dụng” cấp Tổng cục Công nghiệp Quốc phòng năm 2015.